

**Technik und Naturwissenschaften (TuN) 8. Klasse** (regulär: Mittwoch, 1. und 2. Stunde)

Themen: - Trennen von Holz

Schulbuch: Starke Seiten. Technik. Klett-Verlag.

Aufgaben:

1. Buch S. 74 und 75 lesen.
2. Mit welchen der genannten (oder noch weiteren) Sägen hast du schon ein Mal gearbeitet (nicht nur im TuN-Unterricht)? Fallen dir dazu noch Besonderheiten, Schwierigkeiten, etc. zu den einzelnen Sägen ein? Erstelle am besten eine Tabelle. (Das ist sozusagen die Aufgabe 2 im Buch)
3. Buch S. 75 Nr. 1
4. Buch S. 75 Nr. 4 (ein „Schmeichelfisch“ ist am Ende ganz glatt und fühlt sich für deine Hand sehr angenehm und weich an)
5. Der Stechbeitel ist eines der gefährlichsten Werkzeuge einer Werkstatt. Meiner Meinung nach gefährlicher als die meisten Sägen. Kannst du erklären, warum ich das so sehe? Und kannst du mögliche Fehler beim Umgang mit einem Stechbeitel nennen?
6. Folgende Sätze hast du vielleicht beim Umgang mit Holz schon ein Mal gehört – kannst du sie erklären?
  - a. Holz verzeiht Fehler.
  - b. Lieber zu wenig absägen.
  - c. Ist doch egal, das kriegen wir wieder hin. (bei welchen Materialien würde dieser Satz nicht gelten?)
  - d. Achte auf die Maserung.
7. Schau dir folgendes Video an – Erkläre nun, was bei Sägen „Zug“ und „Stoß“ bedeutet.  
[https://www.wdrmaus.de/filme/sachgeschichten/saegen\\_slomo.php5](https://www.wdrmaus.de/filme/sachgeschichten/saegen_slomo.php5)

Deine gemachten Aufgaben kannst du mir per E-Mail (egal, ob als Foto, das du z.B. mit deinem Smartphone machst, oder eingescannt) zusenden, dann kann ich dir darauf ein Feedback geben und mir auch Notizen machen, um in diesem außergewöhnlichen Fall vielleicht auch aussagekräftige Epochal- bzw. Hausaufgabennoten geben zu können.

Meine dienstliche E-Mail-Adresse lautet:

jochen.brohm@pfrimmtschule.de

Natürlich kannst du mir hierüber auch Fragen zu den Aufgaben schreiben.

Viele Grüße,

Jochen Brohm

---